

## **СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

в диссертационный совет Д 001.038.02 при  
Федеральном государственном бюджетном научном учреждении  
«Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»  
по адресу 664003, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 16  
в аттестационное дело

**Шишковой Дарьи Кирилловны**

по диссертации на тему «Механизм патогенного действия кальций-фосфатных бионов на эндотелий (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – Патологическая физиология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Почтовый индекс, адрес организации	197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова 2
Веб-сайт	<a href="http://www.almazovcentre.ru/">http://www.almazovcentre.ru/</a>
Телефон	+7(812)702-37-30
Адрес электронной почты	<a href="mailto:fmrc@almazovcentre.ru">fmrc@almazovcentre.ru</a>
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Шляхто Евгений Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
Фамилия, имя, отчество лица, утверждающего отзыв ведущей организации, ученая степень, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Конради Александра Олеговна доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН.  14.01.05 - кардиология  Заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Фамилия, имя, отчество, Ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Галагудза Михаил Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор института экспериментальной медицины, главный научный сотрудник НИО микроциркуляции и метаболизма миокарда, заведующий кафедрой патологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Список основных публикаций	1. Kostina A, Semenova D, Kostina D, Uspensky V, Kostareva A, Malashicheva A. Human aortic endothelial cells have osteogenic

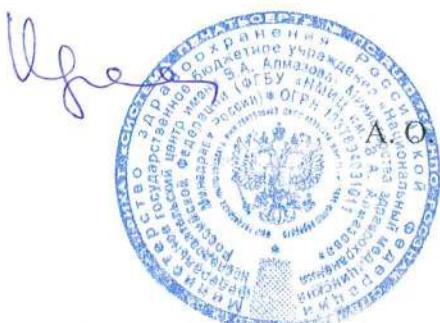
работников ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>Notch-dependent properties in co-culture with aortic smooth muscle cells. <i>Biochem Biophys Res Commun.</i> 2019;514(2):462-468.</p> <p>2. Rutkovskiy A, Lund M, Siamansour TS, Reine TM, Kolset SO, Sand KL, Ignatieva E, Gordeev ML, Stensløkken KO, Valen G, Vaage J, Malashicheva A. Mechanical stress alters the expression of calcification-related genes in vascular interstitial and endothelial cells. <i>Interact Cardiovasc Thorac Surg.</i> 2019;28(5):803-811.</p> <p>3. Popova P, Vasilyeva L, Tkachuk A, Puzanov M, Golovkin A, Bolotko Y, Pustozerov E, Vasilyeva E, Li O, Zazerskaya I, Dmitrieva R, Kostareva A, Grineva E. A Randomised, Controlled Study of Different Glycaemic Targets during Gestational Diabetes Treatment: Effect on the Level of Adipokines in Cord Blood and ANGPTL4 Expression in Human Umbilical Vein Endothelial Cells. <i>Int J Endocrinol.</i> 2018;2018:6481658.</p> <p>4. Ziganshina MM, Amiraslanov EY, Yarotskaya EL, Dolgushina NV, Sergunina OA, Nikolaeva MA, Kan NE, Tyutyunnik VL, Mantrova DA, Loginova NS, Konradi AO, Sukhikh GT. Autoantibodies to endothelial cells in patients with hypertensive disorders during pregnancy. <i>Pregnancy Hypertens.</i> 2018;12:65-70. doi: 10.1016/j.preghy.2018.02.010.</p> <p>5. Kostina A, Bjork H, Ignatieva E, Irtyuga O, Uspensky V, Semenova D, Maleki S, Tomilin A, Moiseeva O, Franco-Cereceda A, Gordeev M, Faggian G, Kostareva A, Eriksson P, Malashicheva A. Notch, BMP and WNT/β-catenin network is impaired in endothelial cells of the patients with thoracic aortic aneurysm. <i>Atheroscler Suppl.</i> 2018;35:e6-e13. doi: 10.1016/j.atherosclerosisup.2018.08.002.</p> <p>6.</p> <p>6. Popova PV, Vasileva LB, Tkachuk AS, Puzanov MV, Bolotko YA, Pustozerov EA, Gerasimov AS, Zazerskaya IE, Li OA, Vasilyeva EY, Kostareva AA, Dmitrieva RI, Grineva EN. Association of tribbles homologue 1 gene expression in human umbilical vein endothelial cells with duration of intrauterine exposure to hyperglycaemia. <i>Genet Res (Camb).</i> 2018;100:e3.</p> <p>7. Kostina A, Shishkova A, Ignatieva E, Irtyuga O, Bogdanova M, Levchuk K, Golovkin A, Zhiduleva E, Uspenskiy V, Moiseeva O, Faggian G, Vaage J, Kostareva A, Rutkovskiy A, Malashicheva A. Different Notch signaling in cells from calcified bicuspid and tricuspid aortic valves. <i>J Mol Cell Cardiol.</i> 2018;114:211-219.</p> <p>8. Бровин Д.Л., Беляева О.Д., Пчелина С.Н., Березина А.В., Каронова Т.Л., Баженова Е.А., Колодина Д.А., Бакулина А.С., Полякова Е.А., Листопад О.В., Николайчук Е.И., Беркович О.А., Барапанова Е.И., Шляхто Е.В. Толщина комплекса интима-медиа общих сонных артерий, уровень общего и высокомолекулярного адипонектина у женщин с абдоминальным ожирением. <i>Кардиология.</i> 2018. Т. 58. № 6. С. 29-36.</p> <p>9. Полякова Е.А., Зарайский М.И., Беркович О.А., Барапанова Е.И., Шляхто Е.В. Роль малых некодирующих РНК в патогенезе атеросклероза. <i>Трансляционная медицина.</i> 2018. Т. 5. № 3. С. 5-14.</p> <p>10. Симаненкова А.В., Макарова М.Н., Васина Л.В., Бутомо М.И., Дора С.В., Шляхто Е.В. Агонист рецептора глюкагоноподобного пептида-1 уменьшает дисфункцию</p>
--	---

	<p>эндотелия у больных сахарным диабетом 2-го типа. Регионарное кровообращение и микроциркуляция. 2018. Т. 17. № 2 (66). С. 57-63.</p> <p>11. Галстян Г.Р., Галявич А.С., Гринева Е.Н., Гуревич В.С., Ежов М.В., Калашников В.Ю., Карпов Ю.А., Мкртумян А.М., Недогода С.В., Смоленская О.Г., Шляхто Е.В., Яковлев А.Н. Возможности липидснижающей терапии в улучшении прогноза у пациентов с атеросклеротическими сердечно-сосудистыми заболеваниями и сахарным диабетом: роль ингибиторов PCSK9. Российский кардиологический журнал. 2018. Т. 23. № 12. С. 103-106.</p> <p>12. Торопова Я.Г., Зелинская И.А., Печникова Н.А., Галагудза М.М., Коваленко А.Л. Влияние унифузола на функциональное состояние эндотелия и микроциркуляцию в эксперименте. Экспериментальная и клиническая фармакология. 2018. Т. 81. № 5. С. 7-11.</p> <p>13. Карпов А.А., Черепанов Д.Е., Михайлова А.М., Аникин Н.А., Смирнов С.С., Краснова М.В., Ивкин Д.Ю., Галагудза М.М. Способ моделирования хронической тромбоэмбolicеской легочной гипертензии для изучения эндотелиальной дисфункции малого круга кровообращения. Смоленский медицинский альманах. 2018. № 4. С. 99-102.</p> <p>14. Malashicheva A, Kostina D, Kostina A, Irtyuga O, Voronkina I, Smagina L, Ignatieve E, Gavriluk N, Uspensky V, Moiseeva O, Vaage J, Kostareva A. Phenotypic and Functional Changes of Endothelial and Smooth Muscle Cells in Thoracic Aortic Aneurysms. Int J Vasc Med. 2016;2016:3107879.</p> <p>15. Kostina AS, Uspensky VE, Irtyuga OB, Ignatieve EV, Freylikhman O, Gavriluk ND, Moiseeva OM, Zhuk S, Tomilin A, Kostareva AA, Malashicheva AB. Notch-dependent EMT is attenuated in patients with aortic aneurysm and bicuspid aortic valve. Biochim Biophys Acta. 2016;1862(4):733-740.</p>
--	--

Ведущая организация подтверждает, что согласно п.24 "Положения о присуждении научных степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842:

1. соискатель ученой степени, научные руководители (научные консультанты) не работают в ведущей организации;
2. в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Учёный секретарь ФГБУ  
«НМИЦ им. В. А. Алмазова»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



А. О. Недошивин